

عنوان مقاله:

تحلیل حوضه رسوبی توالی پرموتریاس با نگرشی بر ریزرخساره ها در ناحیه شوریجان استان فارس

محل انتشار:

دوفصلنامه یافته های نوین زمین شناسی کاربردی، دوره 11، شماره 22 (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مصطفی یوسفی راد - گروه زمین شناسی، دانشگاه صنعتی اراک، اراک

حمیده نوروزپور - گروه زمین شناسی، دانشگاه پیام نور، تهران

خلاصه مقاله:

در این مطالعه که بر اساس برداشت قریب به 170 نمونه آهکی و آواری از 5 برش چینه‌شناسی از ناحیه شوریجان در بخش شمالی استان فارس انجام شده است، سازندهای آواده، همبست و نهشته های معادل سازند الیکا مورد بررسی قرار گرفته‌اند. در برش‌های چینه‌شناسی انتخابی، ضخامت کلی نهشته‌های سازند آواده از 25-312 متر، ضخامت کلی نهشته‌های سازند همبست 23-32 متر و ضخامت کلی نهشته‌های معادل سازند الیکا به طور متوسط 39 متر می‌باشد. بررسی ریزرخساره های ناحیه شوریجان نشان می‌دهد که رسوبات سازندهای مذکور در یک رمپ کربناته نهشته شده اند که شامل نواحی جزرومدی، لاگون، پشته‌های زیر دریایی و دریای باز می‌باشد. هم‌چنین عدم وجود رخساره های ریفی و میکروفاسیس های وابسته مانند رخساره های رودستون یا فلوتستون در برش های چینه‌شناسی مورد مطالعه نشان می‌دهد این رمپ یک رمپ هموکلینال است.

کلمات کلیدی:

میکروفاسیس، محیط رسوبی، پرموتریاس، شوریجان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/951298>

